



RSM CONSTRUÇÕES
Construindo um Futuro Melhor



Sobral, 22 de fevereiro de 2021

À
Comissão Permanente de Licitações da Prefeitura Municipal de MERUOCA/CE
Data da licitação: 24/02/2021

OBJETO: - PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE RECOMPOSIÇÃO EM PEDRA TÔSCA NO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 0802.01/2021

PREZADOS SENHORES,

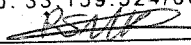
Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução das obras objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 0802.01/2021**, cujo objeto é **PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE RECOMPOSIÇÃO EM PEDRA TÔSCA NO MUNICÍPIO DE MERUOCA CE**, pelo preço global de **R\$ 181.539,84 (Cento e Oitenta e Um Mil Quinhentos e Trinta e Nove reais e Oitenta e Quatro centavos)**, com prazo de execução de **60 (sessenta) dias**.


Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr(a) Roberta Sarah Monte Pessoa, portador(a) do CPF nº: 062.585.113-76, como representante legal desta empresa.

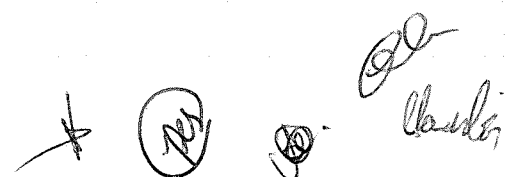
- Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data da abertura da licitação.
- Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) consecutivos, contados a partir do recebimento da Ordem de Serviço.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da Licitação e seus anexos

RSM CONSTRUÇÕES
CNPJ 33.159.524/0001-89
rsmpeessoa@hotmail.com
Rua Osvaldo Rangel, 877
Bairro Pe. Ibiapina Sobral-CE

RSM PESSOA EIRELI
CNPJ: 33.159.524/0001-89

Roberta Sarah Monte Pessoa
PROPRIETÁRIA


João Torres Filho
RNP 080123/960 - Engº Civil
CPF: 081.732.733-91



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA:	24/02/2021
OBRA:	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE RECOMPOSIÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE MERUOÇA-CE
TOMADA DE PREÇOS Nº:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0802.01/2021
LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOÇA/CE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	60 (SESSENTA) DIAS
VALIDADE ODA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1		SERVIÇOS PRELIMINARES							60.879,84
1.1		CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA							1.779,84
1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	119,39	28,93	148,32	1.779,84
1.2		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS							59.100,00
1.2.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	6.000,00	7,93	1,92	9,85	59.100,00
2		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							11.160,00
2.1		REGULARIZAÇÃO DO SUB LEITO							11.160,00
2.1.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	6.000,00	1,50	0,36	1,86	11.160,00
3		CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							102.120,00
3.1		URBANA							102.120,00
3.1.1	C2933	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	6.000,00	15,70	3,32	17,02	102.120,00
4		SERVIÇOS DIVERSOS							7.380,00
4.1		LIMPEZA FINAL							7.380,00
4.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	6.000,00	0,99	0,24	1,23	7.380,00
VALOR BDI: 35.387,16									
VALOR ORÇAMENTO: 146.152,68									
VALOR TOTAL: 181.539,84									

MUNICIPAL DE MERUOÇA
 RLS 2021
 Cento e Oitenta e Um Mil Quinhentos e Trinta e Nove reais e Oitenta e Quatro Centavos

RSM PESSOA EIRELI
 CNPJ: 33.159.523/0001-89
 Roberta Sarah Monte Pessoa
 PROPRIETARIA

João Torres Filho
 RNP 0601237960 - Eng. Civil
 CPF: 081.732.733-91

Handwritten signatures and initials.

RESUMO DO ORÇAMENTO

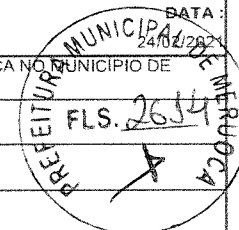
DATA:

24/02/2021



RSM CONSTRUÇÕES
Construindo um Futuro Melhor

OBRA:	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE RECOMPOSIÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE
TOMADA DE PREÇOS Nº:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0802.01/2021
LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA/CE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	60 (SESENTA) DIAS
VALIDADE DDA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	60.879,84	33,54
1.1	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA	1.779,84	0,98
1.2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	59.100,00	32,55
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	11.160,00	6,15
2.1	REGULARIZAÇÃO DO SUB LEITO	11.160,00	6,15
3	CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	102.120,00	56,25
3.1	URBANA	102.120,00	56,25
4	SERVIÇOS DIVERSOS	7.380,00	4,07
4.1	LIMPEZA FINAL	7.380,00	4,07

VALOR BDI: 35.387,16 100,00

VALOR ORÇAMENTO: 146.152,68

VALOR TOTAL: 181.539,84

Cento e Oitenta e Um Mil Quinhentos e Trinta e Nove reais e Oitenta e Quatro centavos

M. PESSOA EIRELI
CNPJ: 33.159.524/0001-89
RSM
Roberta Sarah Monte Pessoa
PROPRIETARIA

[Handwritten Signature]
João Torres Filho
RNP 0601237960 - Engº Civil
CPF: 081.732.733-91

[Handwritten Signature]

[Handwritten Markings]



RSM CONSTRUÇÕES
Construindo um Futuro Melhor

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

OBRA:	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE RECOMPOSIÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE
TOMADA DE PREÇOS Nº:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0802.01/2021
LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA/CE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	60 (SESSENTA) DIAS
VALIDADE DDA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS



1.1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	H	2,00000000	13,21	26,42
TOTAL MAO DE OBRA:				26,42

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	M2	1,02000000	23,54	24,01
11100 ESMALTE SINTETICO	L	1,00000000	15,24	15,24
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,50000000	11,67	52,52
11725 PREGO 15X15	KG	0,15000000	7,99	1,20
TOTAL MATERIAL:				92,97

VALOR:	119,39
VALOR SEM ENCARGOS:	107,24
VALOR ENCARGOS (85.20%):	12,15
VALOR COM ENCARGOS:	119,39
VALOR BDI (24.23%):	28,93
QUANTIDADE:	12,00

1.2.1. C2940 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	H	0,60000000	13,21	7,93
TOTAL MAO DE OBRA:				7,93

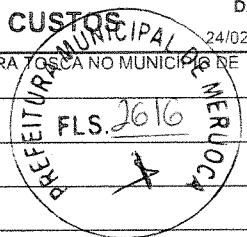
VALOR:	7,93
VALOR SEM ENCARGOS:	4,28
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,65
VALOR COM ENCARGOS:	7,93
VALOR BDI (24.23%):	1,92
QUANTIDADE:	6.000,00

2.1.1. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	H	0,00112821	33,96	0,04
10698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	H	0,00400000	96,61	0,39
10607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	0,00220513	50,66	0,11
10721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	0,00035897	124,19	0,04
10610 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	H	0,00169231	46,23	0,08
10723 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	H	0,00087179	118,32	0,10
10625 GRADE DE DISCOS (CHI)	H	0,00038462	2,16	0,00
10739 GRADE DE DISCOS (CHP)	H	0,00217949	3,04	0,01
10642 MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,00000000	64,80	0,00
10756 MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,00256410	154,31	0,40
10667 TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,00038462	23,09	0,01

[Handwritten signatures and initials]

 RSM CONSTRUÇÕES Construindo um Futuro Melhor	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 24/02/2021
	OBRA:	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE RECOMPOSIÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE	
	TOMADA DE PREÇOS Nº:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0802.01/2021	
	LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA/CE	
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	60 (SESSENTA) DIAS	
VALIDADE DDA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS		



10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	66,97	0,15
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,33

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	13,21	0,17
TOTAL MÃO DE OBRA:						0,17
VALOR:						1,50
VALOR SEM ENCARGOS:						1,27
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,23
VALOR COM ENCARGOS:						1,50
VALOR BDI (24.23%):						0,36
QUANTIDADE:						6.000,00


3.1.1. C2933 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO (M2)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,40000000	17,83	7,13
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	13,21	3,96
TOTAL MÃO DE OBRA:						11,09

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,08000000	32,66	2,61
TOTAL MATERIAL:						2,61
VALOR:						13,70
VALOR SEM ENCARGOS:						8,60
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,10
VALOR COM ENCARGOS:						13,70
VALOR BDI (24.23%):						3,32
QUANTIDADE:						6.000,00

4.1.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)






MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	13,21	0,99
TOTAL MÃO DE OBRA:						0,99


João Lopes Filho
 Eng. Civil
 CNPJ 0601237960
 CPF: 081.732.733-91

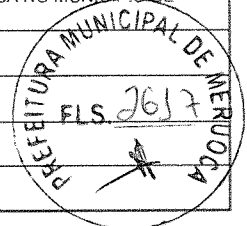
RSM PESSOA FÍSICA
 CNPJ: 33.159.524/0001-89

Roberta Sarah Monte Pessoa
 PROPRIETÁRIA

VALOR:						0,99
VALOR SEM ENCARGOS:						0,53
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,46
VALOR COM ENCARGOS:						0,99
VALOR BDI (24.23%):						0,24
QUANTIDADE:						6.000,00

 RSM CONSTRUÇÕES Construindo um Futuro Melhor	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA: 24/02/2021
	OBRA:	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE RECOMPOSIÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE	
	TOMADA DE PREÇOS Nº:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0802.01/2021	
	LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA/CE	
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	60 (SESSENTA) DIAS	
VALIDADE DDA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS		



12746 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	20,09	20,09	
TOTAL MÃO DE OBRA:					20,09	
VALOR:					20,09	
VALOR SEM ENCARGOS:					10,85	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					9,24	
VALOR COM ENCARGOS:					20,09	
VALOR BDI (24.23%):					4,87	
QUANTIDADE:					1,00	

10590 - CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI) (H)						
TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12746 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	20,09	20,09	
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	14,60505882	0,71	10,37	
12702 JUROS	SEINFRA	H	4,92920735	0,71	3,50	
TOTAL TRANSPORTE:					33,96	
VALOR:					33,96	
VALOR SEM ENCARGOS:					24,72	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					9,24	
VALOR COM ENCARGOS:					33,96	
VALOR BDI (24.23%):					8,23	
QUANTIDADE:					1,00	

12745 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)						
TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,40000000	2,56	47,10	
TOTAL TRANSPORTE:					47,10	
VALOR:					47,10	
VALOR SEM ENCARGOS:					47,10	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					47,10	
VALOR BDI (24.23%):					11,41	
QUANTIDADE:					1,00	

10698 - CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP) (H)						
TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12745 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	47,10	47,10	
12746 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	20,09	20,09	
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	14,60505882	0,71	10,37	
12702 JUROS	SEINFRA	H	4,92920735	0,71	3,50	

RSM CONSTRUÇÕES Construindo um Futuro Melhor		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA:
				PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE RECOMPOSIÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE
TOMADA DE PREÇOS Nº:		TOMADA DE PREÇOS Nº 0802.01/2021		
LICITANTE:		A PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA/CE		
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:		60 (SESENTA) DIAS		
VALIDADE DDA PROPOSTA:		60 (SESENTA) DIAS		



12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	21,90758824	0,71	15,55
TOTAL TRANSPORTE:						96,61
VALOR:						96,61
VALOR SEM ENCARGOS:						87,37
VALOR ENCARGOS (85.20%):						9,24
VALOR COM ENCARGOS:						96,61
VALOR BDI (24.23%):						23,41
QUANTIDADE:						1,00

12768 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12551 OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	22,33	22,33	
TOTAL MAO DE OBRA:						22,33
VALOR:						22,33
VALOR SEM ENCARGOS:						12,06
VALOR ENCARGOS (85.20%):						10,27
VALOR COM ENCARGOS:						22,33
VALOR BDI (24.23%):						5,41
QUANTIDADE:						1,00

10607 - COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI) (H)						
TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12768 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	22,33	22,33	
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	29,92900000	0,71	21,25	
12702 JUROS	SEINFRA	H	9,97633333	0,71	7,08	
TOTAL TRANSPORTE:						50,66
VALOR:						50,66
VALOR SEM ENCARGOS:						40,39
VALOR ENCARGOS (85.20%):						10,27
VALOR COM ENCARGOS:						50,66
VALOR BDI (24.23%):						12,27
QUANTIDADE:						1,00

12767 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)						
TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,50000000	2,56	49,92	
TOTAL TRANSPORTE:						49,92
VALOR:						49,92
VALOR SEM ENCARGOS:						49,92
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						49,92

[Handwritten signatures and initials]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA:
		24/02/2021
OBRA:	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE RECOMPOSIÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE	
TOMADA DE PREÇOS Nº:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0802.01/2021	
LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA/CE	
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	60 (SESSENTA) DIAS	
VALIDADE DDA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	



RSM CONSTRUÇÕES
Construindo um Futuro Melhor



VALOR BDI (24.23%): 12,10
QUANTIDADE: 1,00

10721 - COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12767	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	49,92	49,92
12768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	22,33	22,33
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	29,92900000	0,71	21,25
12702	JUROS	SEINFRA	H	9,97633333	0,71	7,08
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	33,25444444	0,71	23,61
TOTAL TRANSPORTE:						124,19
VALOR:						124,19
VALOR SEM ENCARGOS:						113,92
VALOR ENCARGOS (85.20%):						10,27
VALOR COM ENCARGOS:						124,19
VALOR BDI (24.23%):						30,09
QUANTIDADE:						1,00

12766 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR. (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	22,33	22,33
TOTAL MAO DE OBRA:						22,33
VALOR:						22,33
VALOR SEM ENCARGOS:						12,06
VALOR ENCARGOS (85.20%):						10,27
VALOR COM ENCARGOS:						22,33
VALOR BDI (24.23%):						5,41
QUANTIDADE:						1,00

10610 - COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12766	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	22,33	22,33
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	24,63672000	0,71	17,49
12702	JUROS	SEINFRA	H	9,03346400	0,71	6,41
TOTAL TRANSPORTE:						46,23
VALOR:						46,23
VALOR SEM ENCARGOS:						35,96
VALOR ENCARGOS (85.20%):						10,27
VALOR COM ENCARGOS:						46,23
VALOR BDI (24.23%):						11,20
QUANTIDADE:						1,00

[Handwritten signatures and marks]



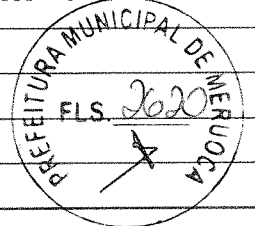
RSM CONSTRUÇÕES
Construindo um Futuro Melhor

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA:

24/02/2021

OBRA:	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE RECOMPOSIÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE
TOMADA DE PREÇOS Nº:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0802.01/2021
LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA/CE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	60 (SESENTA) DIAS
VALIDADE DDA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS



12765 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR. (H)

TRANSPORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	L	19,05000000	2,56	48,77
TOTAL TRANSPORTE:				48,77
VALOR:				48,77
VALOR SEM ENCARGOS:				48,77
VALOR ENCARGOS:				0,00
VALOR COM ENCARGOS:				48,77
VALOR BDI (24.23%):				11,82
QUANTIDADE:				1,00

10723 - COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP) (H)

TRANSPORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12765 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	H	1,00000000	48,77	48,77
12766 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	H	1,00000000	22,33	22,33
12701 DEPRECIÇÃO	H	24,63672000	0,71	17,49
12702 JUROS	H	9,03346400	0,71	6,41
12703 MANUTENÇÃO	H	32,84896000	0,71	23,32
TOTAL TRANSPORTE:				118,32
VALOR:				118,32
VALOR SEM ENCARGOS:				108,05
VALOR ENCARGOS (85.20%):				10,27
VALOR COM ENCARGOS:				118,32
VALOR BDI (24.23%):				28,67
QUANTIDADE:				1,00

10625 - GRADE DE DISCOS (CHI) (H)

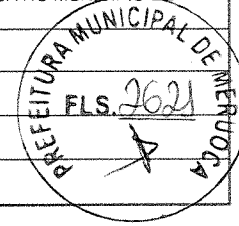
TRANSPORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701 DEPRECIÇÃO	H	2,22507000	0,71	1,58
12702 JUROS	H	0,81585900	0,71	0,58
TOTAL TRANSPORTE:				2,16
VALOR:				2,16
VALOR SEM ENCARGOS:				2,16
VALOR ENCARGOS:				0,00
VALOR COM ENCARGOS:				2,16
VALOR BDI (24.23%):				0,52
QUANTIDADE:				1,00

10739 - GRADE DE DISCOS (CHP) (H)

TRANSPORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
------------	------	-------------	----------------	-------

[Handwritten signatures and marks]

RSM CONSTRUÇÕES Construindo um Futuro Melhor		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA: 24/02/2021	
		OBRA:	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE RECOMPOSIÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE		
TOMADA DE PREÇOS Nº:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0802.01/2021				
LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA/CE				
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	60 (SESSENTA) DIAS				
VALIDADE DDA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS				



12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,22507000	0,71	1,58
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,81585900	0,71	0,58
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,23615000	0,71	0,88
TOTAL TRANSPORTE:						3,04
VALOR:						3,04
VALOR SEM ENCARGOS:						3,04
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						3,04
VALOR BDI (24.23%):						0,74
QUANTIDADE:						1,00

7821 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12560 OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	25,47	25,47
TOTAL MAO DE OBRA:					25,47
VALOR:					25,47
VALOR SEM ENCARGOS:					13,75
VALOR ENCARGOS (85.20%):					11,72
VALOR COM ENCARGOS:					25,47
VALOR BDI (24.23%):					6,17
QUANTIDADE:					1,00

10642 - MOTO NIVELADORA (CHI) (H)

TRANSPORTE	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12821 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	25,47	25,47
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	40,28617143	0,71	28,60
12702 JUROS	SEINFRA	H	15,10731429	0,71	10,73
TOTAL TRANSPORTE:					64,80
VALOR:					64,80
VALOR SEM ENCARGOS:					53,08
VALOR ENCARGOS (85.20%):					11,72
VALOR CDM ENCARGOS:					64,80
VALOR BDI (24.23%):					15,70
QUANTIDADE:					1,00

12820 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

TRANSPORTE	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	21,00000000	2,56	53,76
TOTAL TRANSPORTE:					53,76
VALOR:					53,76
VALOR SEM ENCARGOS:					53,76
VALOR ENCARGOS:					0,00

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.



RSM CONSTRUÇÕES
Construindo um Futuro Melhor

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA:

24/02/2021

OBRA:	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE RECOMPOSIÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE
TOMADA DE PREÇOS Nº:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0802.01/2021
LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA/CE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	60 (SESSENTA) DIAS
VALIDADE DDA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS



VALOR COM ENCARGOS: 53,76
VALOR BDI (24.23%): 13,03
QUANTIDADE: 1,00

I0756 - MOTO NIVELADORA (CHP) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2820 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	53,76	53,76
I2821 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	25,47	25,47
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	40,28617143	0,71	28,60
I2702 JUROS	SEINFRA	H	15,10731429	0,71	10,73
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	50,35771429	0,71	35,75
TOTAL TRANSPORTE:					154,31
VALOR:					154,31
VALOR SEM ENCARGOS:					142,59
VALOR ENCARGOS (85.20%):					11,72
VALOR COM ENCARGOS:					154,31
VALOR BDI (24.23%):					37,39
QUANTIDADE:					1,00

I2844 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2563 OPERADOR DE TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	16,21	16,21
TOTAL MAO DE OBRA:					16,21
VALOR:					16,21
VALOR SEM ENCARGOS:					8,75
VALOR ENCARGOS (85.20%):					7,46
VALOR COM ENCARGOS:					16,21
VALOR BDI (24.23%):					3,93
QUANTIDADE:					1,00

I0667 - TRATOR DE PNEUS (CHI) (H)

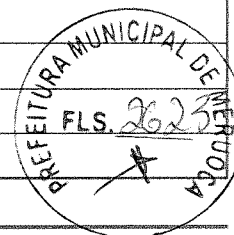
TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2844 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	16,21	16,21
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6,86164706	0,71	4,87
I2702 JUROS	SEINFRA	H	2,83042941	0,71	2,01
TOTAL TRANSPORTE:					23,09
VALOR:					23,09
VALOR SEM ENCARGOS:					15,63
VALOR ENCARGOS (85.20%):					7,46
VALOR COM ENCARGOS:					23,09
VALOR BDI (24.23%):					5,59
QUANTIDADE:					1,00

[Handwritten signatures and initials]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA:
		24/02/2021
OBRA:	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE RECOMPOSIÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE	
TOMADA DE PREÇOS Nº:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0802.01/2021	
LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA/CE	
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	60 (SESSENTA) DIAS	
VALIDADE DDA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	



RSM CONSTRUÇÕES
Construindo um Futuro Melhor



12843 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	15,00000000	2,56	38,40
TOTAL TRANSPORTE:					38,40
VALOR:					38,40
VALOR SEM ENCARGOS:					38,40
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					38,40
VALOR BDI (24.23%):					9,30
QUANTIDADE:					1,00

10780 - TRATOR DE PNEUS (CHP) (H)


TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12843 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	38,40	38,40
12844 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	16,21	16,21
12701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	6,86164706	0,71	4,87
12702 JUROS	SEINFRA	H	2,83042941	0,71	2,01
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	7,71935294	0,71	5,48
TOTAL TRANSPORTE:					66,97
VALOR:					66,97
VALOR SEM ENCARGOS:					59,51
VALOR ENCARGOS (85.20%):					7,46
VALOR COM ENCARGOS:					66,97
VALOR BDI (24.23%):					16,23
QUANTIDADE:					1,00

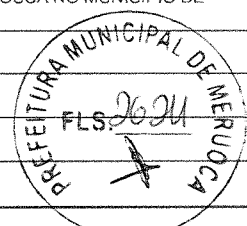
RSM PESSOA FÍSICA
CNPJ: 33.159.524/0001-89

[Assinatura]
Roberta Sarah Monte Pessoa
PROPRIETÁRIA

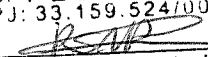
[Assinatura]
João Torres Filho
RNP 0601237960 - Engº Civil
CPF: 051.732.733-91

[Assinaturas]

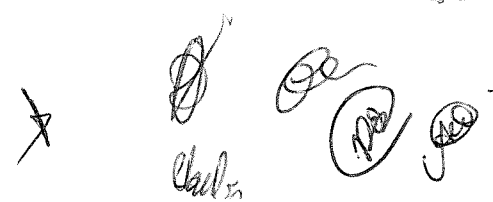
 RSM CONSTRUÇÕES Construindo um Futuro Melhor		CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO		DATA:
OBRA:		PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE RECOMPOSIÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE		
TOMADA DE PREÇOS Nº:		TOMADA DE PREÇOS Nº 0802.01.2021		
LICITANTE:		A PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA/CE		
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:		60 (SESENTA) DIAS		
VALIDADE DDA PROPOSTA:		60 (SESENTA) DIAS		



ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	DIA 30		DIA 60		Total parcela	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	33,54	60.879,84	50,00	30.439,92	50,00	30.439,92	100,00	60.879,84
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	6,15	11.160,00	50,00	5.580,00	50,00	5.580,00	100,00	11.160,00
3	CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	56,25	102.120,00	50,00	51.060,00	50,00	51.060,00	100,00	102.120,00
4	SERVIÇOS DIVERSOS	4,07	7.380,00	50,00	3.690,00	50,00	3.690,00	100,00	7.380,00
			181.539,84	50,00	90.769,92	50,00	90.769,92		
				50,00	90.769,92	100,00	181.539,84	181.539,84	

RSM PESSOA FÍSICA
 CNPJ: 33.159.524/0001-89

 Roberta Sarah Monte Pessoa
 PROPRIETÁRIA


 João Torres Filho
 P 060123/960 - Engº Civ
 , PF: 081.732.733-01



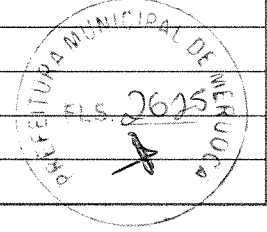


RSM CONSTRUÇÕES
Construindo um Futuro Melhor

COMPOSIÇÃO DO BDI

DATA :
24/02/2021

OBRA:	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE RECOMPOSIÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE
TOMADA DE PREÇOS Nº:	TOMADA DE PREÇOS Nº 08/02.01/2021
LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA/CE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	60 (SESSENTA) DIAS
VALIDADE DDA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS



COD	DESCRIÇÃO	%
I - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80
TOTAL		3,80
II - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O FATURAMENTO		
	COFINS	3,00
	PIS	0,65
	ISS	4,00
	CPRB	2,00
TOTAL		9,65
III - PARCELAS INCIDENTES SOBRE CUSTO		
L	Lucro	6,20
S + G	Garantia/seguros	0,32
R	Riscos	0,50
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02
TOTAL		8,04

BDI = 24,23%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

RSM PESSOA FÍSICA
CNPJ: 33.159.524/0001-89

Roberta Sarah Monte Pessoa
PROPRIETÁRIA

João Torres Filho
RNP 0601237960 - Engº Civil
CPF: 081.732.733-91



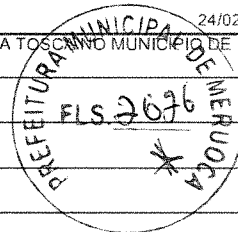
RSM CONSTRUÇÕES
Construindo um Futuro Melhor

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

DATA:

24/02/2021

OBRA:	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE RECOMPOSIÇÃO EM PEDRA TOSCANO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE
TOMADA DE PREÇOS Nº:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0802.01/2021
LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA/CE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	60 (SESSENTA) DIAS
VALIDADE DDA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71
B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	9,18	7,07
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,97	16,84

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60	4,31
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,40	3,39
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81	3,70
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
	TOTAL	15,41	11,86

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36
	TOTAL	8,02	3,19

Horista = 85,20%
Mensalista = 48,69%

A + B + C + D

RSM PESSOA FÍSICA
CNPJ: 33.159.524/0001-89

Roberta Sarah Monte Pessoa
PROPRIETÁRIA

João Torres Filho
RNP 0601237960 - Engº Civil
CPF: 081.732.733-91

X